

ПРЕСС-РЕЛИЗ ПО ИТОГАМ ВЫСТАВКИ

MiningWorld Russia 2023: рекорды по количеству экспонентов и посетителей

Москва, 30 апреля 2023 г.

С 25 по 27 апреля в «Крокус Экспо» состоялась 27-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых MiningWorld Russia 2023.

На протяжении 27 лет выставка MiningWorld Russia является эффективной отраслевой площадкой для производителей, поставщиков и специалистов из сферы добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых.

В этом году выставка MiningWorld Russia продемонстрировала рекордные показатели по количеству участников – **368 компаний из 16 стран мира**. Для **100** компаний участие в выставке стало дебютом. Экспозиция MiningWorld Russia 2023 заняла площадь **16 000 квадратных метров**.

Масштабная экспозиция выставки вызвала живой интерес у специалистов горнодобывающей отрасли. Участники выставки отметили высокий спрос на оборудование, которое было представлено на стендах. За дни проведения MiningWorld Russia посетили **8 299 специалистов из 31 страны и 75 регионов России**. Для сравнения: это на 51% больше показателей 2022 года. **4 890** специалистов впервые посетили выставку MiningWorld Russia.

Среди посетителей выставки: ПАО «АК «АЛРОСА», ПАО «НЛМК», ПАО «ММК», ПАО «Мечел», ООО «Евраз», «Норникель», АО «СУЭК», ОАО «УГМК», «МХК «ЕвроХим», АО «Полиметалл», ООО «УК Полюс», «РУСАЛ», ПАО «Северсталь», ПАО «Уралкалий», АО «Лебединский ГОК», АО «Стойленский ГОК», АО «Ковдорский ГОК», АО «Учалинский ГОК», АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева», АО «Бурибаевский ГОК», ОАО «Новокаолиновый ГОК», ПАО «Гайский ГОК» и многие другие.

Экспозиция выставки

Многие российские и зарубежные производители в 2023 году продемонстрировали новинки машин и оборудования на своих стендах.

ОАО «Металлист» участвует в выставке MiningWorld Russia третий год, и в этом году предприятие представило на своем стенде новинку - корпус водяного насоса WIL0 из серого чугуна и блок картера для двигателя внутреннего сгорания трактора весом 0,5 тонны. Также среди новых изделий - корпус клапана магистрального насоса Pitzmeister HP500 из легированной стали.

Многолетняя участница выставки - компания **НПО «РИВС»** - удивила посетителей необычным стендом в виде большеобъемной флотомшины. Такой дизайн стенда был выбран не случайно, ведь в 2022 году НПО «РИВС» разработало первую российскую флотационную машину объемом 200 кубических метра — это собственная продукция компании, не продукт реверс-инжиниринга. После сложных технологических расчетов и испытаний уже в 2023 году была произведена контрольная сборка и флотомшина поставлена на технологические испытания на действующее обогатительное производство. Стоит отметить, что в России уже работают машины объемом более 500 кубов, но все они произведены западными компаниями.

27-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых

25.04–27.04.2023

Москва, Крокус Экспо

miningworld.ru



Промышленная компания «ОКБ МИКРОН» и АО СМНУ «Цветметналадка» продемонстрировали тормозные системы для шахтных подъемных машин — МиЦ-1 и МиЦ-2, совместно разработанные в рамках импортозамещения и являющиеся аналогом зарубежных суппортов. В 2022 году тормозные системы с прижимным усилием до 89 700 Н и до 164 000 Н прошли успешные испытания и были запущены в серийное производство.

Компания «ТЕХСТРОЙКОНТРАКТ» презентовала на выставке новинку компании TONLY — трехосный карьерный самосвал TLD93 грузоподъемностью 70 тонн с автоматической коробкой передач. Данная модель подходит для перевозки вскрышных пород и угля и уже успела зарекомендовать в Китае, где полноприводные самосвалы Tonly являются лидером продаж. Самосвалы TONLY успешно эксплуатируются в суровых условиях Сибири и Дальнего Востока.

«Майнинг Элемент» ознакомила посетителей с футеровкой для щёковых дробилок с улучшенной кристаллической структурой мартенситной стали и пониженным содержанием неметаллических включений; компаундом NovaThor; конвейерными компонентами и образцами гофробортной конвейерной ленты; резиновой футеровкой для мельниц. По итогам выставки в компании отметили рост запросов не только на импортозамещение запчастей для оригинального европейского оборудования, но и на производство комплектующих для российского, китайского и турецкого оборудования.

Иркутский завод тяжелого машиностроения, который уже более 115 лет является одним из крупнейших действующих машиностроительных заводов с полным циклом производства на территории СНГ, представил горнообогатительное и горношахтное оборудованием собственного производства. Представители завода поделились, что в текущем году будут реализованы масштабные проекты по изготовлению радиальных сгустителей с диаметрами до 100 метров, что является самым большим диаметром из существующих на рынке СНГ.

Уникальная экспозиция «Территория тяжелой техники»

Традиционно выставка MiningWorld Russia удивляет посетителей уникальной экспозицией крупногабаритной техники. Участники представили широкий спектр горнодобывающего, перерабатывающего и транспортировочного оборудования, в том числе гусеничные и колесные транспортные средства.

Компания «Алмазгеобур» представила станок для алмазного колонкового бурения – **RS-230**, установку для буровзрывных работ **Nitrox 60** (улучшенный аналог FlexiROC D60) и гидроперфоратор **AGB 1838HD+** (на 100% взаимозаменяемый по запасным частям с COP 1838HD+). Производитель взял новый вектор развития – производство оборудования для буровзрывных работ и подземных горных работ. В особенности посетителей выставки заинтересовал релиз СБУ для подземных горных работ. Такие российские разработки смогут полностью закрыть потребность предприятий в обновлении парка техники и запасных частях для уже имеющегося оборудования.

«АлтайБурМаш» - эксклюзивный дилер одного из ведущих производителей пневмоударного бурового оборудования КНР - ZEGA Machinery Co.,LTD - представила пневмоударную буровую установку **Zega D460A**. Характеристики D460A аналогичны таким буровым установкам, как Epiroc FlexiRoc D55 и Sandvik Leopard DI550i. Буровые станки ZEGA D460A, поставленные компанией «АлтайБурМаш», работают на карьерах Кемеровской области, Новосибирской области и Алтайского края.

27-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых

25.04–27.04.2023
Москва, Крокус Экспо

miningworld.ru



ООО «Гормаш Глобал» представила систему бурения глубоких скважин и проходки восстающих выработок диаметром до 6 м - **SBM 800 (TUMI)**, электрогидравлическую буровую установку **STELLAR MUKI LHPB-2R** и буровую установку **STELLAR ATON 44XP**.

Компания **DalMachinery** впервые приняла участие в выставке и представила на своем стенде сразу несколько единиц техники различного назначения: подземную погрузочно-доставочную машину **DALI WJ-6**, буровую карьерную установку **KAISHAN KT15C** и подземную буровую установку **KAISHAN - KJ211**.

Китайский производитель **Fambition Heavy Machinery** привез в Москву модель самосвала для подземной разработки **FT30** номинальной грузоподъемностью 30 тонн.

ПК «ПРАЙД» представили флагманскую установку **TITAN 120 CCK** и новинку этого года **ATLAS DC 120**. ATLAS DC 120 – это компактная самоходная буровая установка для добычи твердых полезных ископаемых на открытых карьерах и в шахтах.

Официальный представитель производителей горно-шахтного оборудования XURI (Китай) и MineARC (Австралия) «ПРОТЕКМАЙН» презентовал на своем стенде гидравлическую буровую установку **KJ-311**.

ООО «ПИК МАЙНИНГ» ознакомила посетителей выставки с российской полноприводной горно-шахтной машиной для перевозки людей и грузов **PICAR**, обновленной и доработанной с учетом опыта эксплуатации техники первого поколения.

ОЗБТ им. В.В. Воровского продемонстрировал модифицированную версию установки **УРБ-2ДЗ на гусеничной тележке**, предназначенную для геологоразведочных работ и бурения буровзрывных скважин. Предприятие собирается выпустить юбилейную серию этих машин, поскольку сегодня объёмы их производства превышают 100 единиц в год, что является весьма символическим. Кроме этого, компания продемонстрировала **модуль для вибрационного бурения КВБМ и буровую установку УРБ-900**.

Компания «Технеруд» представила грохот и дробилку под собственным брендом. Грохот — это собственная разработка компании, собранная на 95% из российских комплектующих на собственных мощностях «Технеруд». Компания изучила технику ведущих мировых производителей и создала своё решение, которое вобрало в себя лучшие современные технологии. Сегодня «Технеруд» производит грохоты трёх серий: наклонные, мультинаклонные и горизонтальные различной производительности и типоразмеров.

Деловая программа: тренды и экспертные мнения

Деловая программа выставки собрала руководителей и специалистов горнодобывающих компаний, ведущих экспертов отрасли. За 3 дня состоялись 11 мероприятий, на которых выступили **100 спикеров. 917 делегатов посетили мероприятия деловой программы**. Лидеры рынка делились своим опытом преодоления текущих вызовов, новейшими разработками и планами дальнейшего развития.

Деловую программу выставки открыла **Аналитическая сессия Форума лидеров горнодобывающей отрасли**, в ходе которой аналитики компаний «Яков и Партнёры» и ГК «Цифра» представили итоги исследования, подготовленного специально для посетителей MiningWorld Russia 2023. Исследование было призвано определить тренды, перспективы и вызовы цифровизации в горнодобывающей отрасли. **Никита Натрусов, партнер**

27-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых

25.04–27.04.2023
Москва, Крокус Экспо

miningworld.ru



компания «Яков и Партнеры», презентовал ключевые факты и цифры, полученные в результате исследования:

- 75% респондентов сохранили или увеличили бюджеты программ цифровизации в 2022–2023 годах;
- 70% респондентов фокусируются на производстве, только треть инвестирует в цифровые решения в области промышленной безопасности и экологии;
- 63% респондентов отметили дефицит «цифровых» кадров по всем профессиям;
- 15% компаний в России намерены увеличить амбиции по сравнению с уже достигнутым эффектом от цифровизации;
- 10% участников исследования отметили реализацию проектов в направлениях 3D-печати, робототехники, AR/VR.

В ходе Главной пленарной дискуссии лидеров горнодобывающей отрасли своим опытом в импортозамещении и цифровой трансформации поделились представители руководства компаний: **ООО «ВГК», ЕВРАЗ, Металлоинвест, Михайловский ГОК им. А. В. Варичева, НПО «РИВС», «ВИСТ» (входит в ГК «Цифра), АО «СУЭК», АО «Апатит» (ФосАгро), Норильский никель, Highland Gold Mining Limited.** С видеообращением к участникам выставки выступил **Литвиненко Владимир Стефанович**, профессор, доктор технических наук, ректор Санкт-Петербургского Горного Университета.

На Практической сессии «Инновационные технологии открытых и подземных горных работ» эксперты из компаний **«Эвобласт», Ахених, «АПРОСА», «АЗОТТЕХ»** поделились успешными технологиями, которые позволяют повысить эффективность горных работ.

Впервые на выставке состоялась конференция **«Опыт решения кадровых вопросов добывающими компаниями»**. Директора по персоналу крупных отраслевых компаний рассказали, как они решают вопрос кадрового дефицита, привлекают молодых специалистов в штат и какие программы повышения квалификации реализуют. Наличие проблем на рынке труда – ограниченную емкость и нехватку кадров, подтвердила **Наталья Касимова – директор департамента по подбору и развитию персонала, «Полюс»**. Для решения кадровых проблем компания «Полюс» практикует ресурсное планирование и трансформирует подход, упрощая входной порог и повышая квалификацию на месте. Как сообщает спикер, «Полюс» формирует управленческую защищенность, фокусируется на внутренних ресурсах, то есть создает кадровый резерв на топ-позиции.

Об особенностях кадровой политики компании **«АПРОСА»** рассказала начальник управления подбора и развития персонала **Наталья Петухова**. Внутри компании действует цифровая платформа «АПРОСА Force», которая теперь привлекает к участию студентов профильных вузов. Студенты-участники проекта делятся своими достижениями в научно-профессиональной и корпоративной деятельности, два лидера по каждому направлению награждаются. Для школьников компания реализует АПРОСА-Смену, которая подразумевает 60 часов погружения в профессию.

С успехом прошли три экспертные конференции. На конференции **«Золото и технологии»** эксперты отрасли оценили текущее состояние золотодобычи в России, перспективы ее развития. Своим прогнозом поделился **Лесков Михаил Иванович, шеф-редактор журнала «Золото и технологии»**. По мнению эксперта, на фоне других отраслей разведка и добыча золота будет выглядеть для инвесторов одним из самых привлекательных секторов, что поспособствует повышенной конкуренции и инфляции в отрасли. Конференция **«Новые методы и технологии для повышения эффективности геологоразведочных работ»** была посвящена обсуждению

27-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых

25.04–27.04.2023

Москва, Крокус Экспо

miningworld.ru



современных информационных технологий, искусственного интеллекта, управлению данными и некоторым другим способам, которые могут увеличить эффективность геологоразведки. Модератором конференции выступила **Головина Тамара Александровна, директор дирекции технологий и совместных проектов, ПОЛИМЕТАЛЛ УК**. На конференции «**Обогащение и комплексная переработка минерального и техногенного сырья**» было представлено 20 докладов, освещающих новейшие технологии на рынке оборудования и комплектующих для обогатительных фабрик. Традиционно модератором конференции выступила **Юшина Татьяна Ивановна, заведующий кафедрой Обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ «МИСиС», канд. техн. наук, доцент**.

26 апреля впервые был проведен круглый стол «**Энергосбережение. Экология. Безопасность. На пути к технологическому суверенитету**». Эксперты обсудили вопросы насыщения рынка качественным отечественным оборудованием, его соответствия передовым зарубежным практикам, возможности трансфера технологий и другие актуальные темы.

Соорганизаторами деловой программы выступили: «ВИСТ» (ГК «Цифра») (соорганизатор Форума лидеров горнодобывающей отрасли), НО «WOMEN IN MINING», НИТУ «МИСиС», журнал «Золото и технологии», газета «Энергетика и промышленность России». Генеральный партнер деловой программы: ГК «Эвобласт». Партнеры деловой программы: Ахепix, «МеханобрИнжиниринг».

Итоги Конкурса «Горная индустрия 4.0»

26 апреля состоялась церемония награждения победителей конкурса «Горная индустрия 4.0». С 2021 года выставка MiningWorld Russia и «Цифра» отмечают наградами проекты, которые показывают свою эффективность. Главный критерий оценки — подтвержденные результаты реализованных решений.

Лауреатами конкурса стали:

- **ООО «Мангазея Майнинг»** в номинации «Цифровизация открытых горных работ». Тема: «Автоматизация планирования, оперативного учёта добычи и переработки золоторудного карьера».
- **ООО «Распадская Угольная Компания»** в номинации «Цифровизация подземных горных работ». Тема: Информационная система «Цифровой наряд», ИС ЦН. Победитель от ГК «Цифра»: АК «АЛРОСА» (ПАО)
- **Филиал-сегмент «Горнорудные активы», АО «ЕВРАЗ ЗСМК»** в номинации «Цифровизация обогатительного передела». Тема: «Динамическое управление обогащением».
- **АО «Апатит», ФосАгро** (поставщик - ООО «Деловые информационные системы») в номинации «Промышленная безопасность и охрана труда». Тема: Обучающий VR-тренажёр «Действия в случае аварии в подземных рудниках»
- **ФГБОУ «Санкт-Петербургский горный университет»** в номинации «Цифровые проекты и развитие человеческого капитала». Тема: образовательный проект «Цифровое горное производство».
- **Кострыкина Елена Юрьевна, Главный обогатитель СТТР, Филиал-сегмент «Горнорудные активы», АО «ЕВРАЗ ЗСМК** в номинации



«Женщина в цифровизации ГМК». Победитель от ГК «Цифра»: Дробина Елена Александровна, директор АО «Угольная компания «Кузбассразрезуголь».

- **ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»** в номинации «Практическое импортозамещение». Тема: «Фиксация количественных показателей при транспортировке рудной массы. Реализация импортозамещающего решения для подземных горных работ».

27-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых

25.04–27.04.2023

Москва, Крокус Экспо

miningworld.ru

Официальная поддержка

В 2023 году выставка MiningWorld Russia прошла при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Комитета Совета Федерации по экономической политике, Комитета Государственной Думы по промышленности и торговле, Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), а также Правительства Кузбасса.

Партнеры выставки: НПО «Аконит», Институт ТОМС.

Генеральный информационный партнер выставки - международный научно-технический журнал «Горная Промышленность», Генеральный интернет-партнер и стратегический информационный партнер - отраслевой журнал «Добывающая промышленность», Ведущий партнер по странам СНГ – журнал «Глобус».

*Дирекция выставки выражает огромную благодарность всем участникам, посетителям и партнерам MiningWorld Russia 2023!
Ждем вас в следующем году!*

В 2024 году 28-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых состоится с 23 по 25 апреля в МВЦ «Крокус Экспо».

